

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mr Romain BALZEAU

Mas Maillols
Route de Néfiach

66130 Corbère
France

Nom : **Faiz**

Race : **Dogue de Bordeaux**

N° d'identification : **250 269 500 377 911**

N° de pedigree : **LOF 17217/3384**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **31/07/10**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Denis JOUBERT

(Perpignan, 66100, France)

N° officiel du préleveur : **20126**

Date de prélèvement : 02/05/13

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **406414**

Date de réception : 23/05/13

Dossier : 79446 / 40306 / 201304253 - 23/05/13

Référence : 49775 / 13167 / 89862

Test : 123865/ 84686

Code résultat : 96772

Rétinopathie multifocale (CMR1)

Résultat : **Homozygote normal**

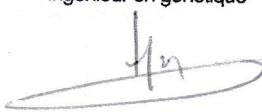
Maladie testée : **Rétinopathie multifocale (CMR1)**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène VMD2. L'animal ne développera pas la forme CMR1 de rétinopathie multifocale. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 30/05/13

Lina MUSELET

Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique de la forme CMR1 de la rétinopathie multifocale chez le Mastiff, le Bullmastiff et le Chien de Montagne des Pyrénées. Le mode de transmission de cette rétinopathie multifocale est autosomal récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène VMD2 et de la forme défectueuse VMD2 C73T (Guziewicz et al., 2007). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de rétinopathies multifocales, d'autres formes héréditaires de maladies de la rétine ou d'autres affections oculaires acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.